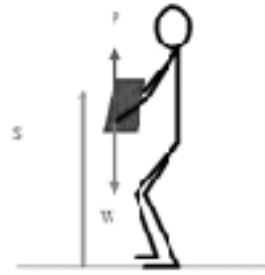
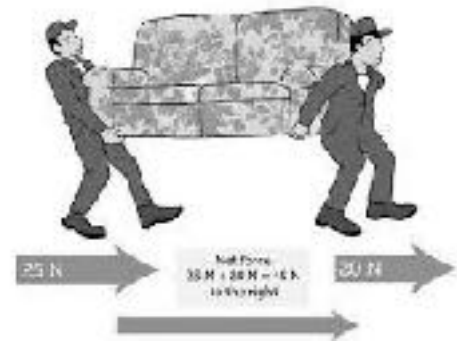


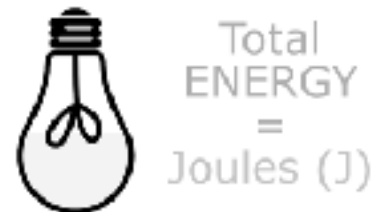
El trabajo se realiza cuando una fuerza mueve un objeto a través de una distancia.



La capacidad de hacer trabajo o causar cambio se llama energía.



La energía se mide en joules, que es también cómo se mide el trabajo.



Potencia es la velocidad a la que se transfiere la energía, o la cantidad de energía transferida en una unidad de tiempo.

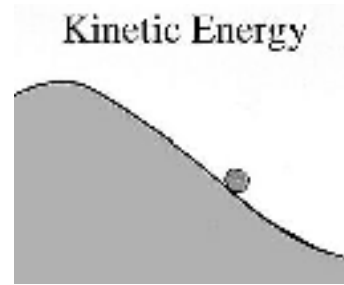
$$P = \frac{W}{t}$$

P = Power

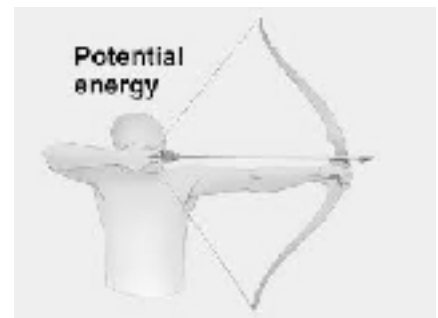
W = Work done

t = Time taken

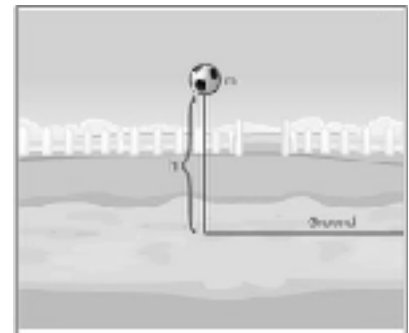
La energía del movimiento se llama energía cinética.



La energía que se almacena y mantiene en la preparación se llama energía potencial.



La energía potencial que depende de la gravedad se denomina energía potencial gravitatoria.



La energía potencial se puede estirar o comprimir se llama energía potencial elástica.

